Правила техники безопасности

Внимание! Наконечник является сложным механическим устройством. Не допускайте механических повреждений на корпусе наконечника.

1. Замену бора производить только после полной остановки наконечника.

2. Чтобы свести к минимуму опасность травмирования и заражения, необходимо использовать в работе защитные перчатки.

3. Наконечник поставляется не стерилизованным, поэтому перед первым использованием его следует простерилизовать .

4. После каждого пациента наконечник необходимо стерилизовать .

5. Если во время работы наблюдается самопроизвольный выход инструмента из зажимного устройства, необходимо немедленно отключить привод наконечника и отвести его из зоны работы.

6. В целях безопасности следует пользоваться борами с хвостовиком, соответствующим требованиям стандарта ISO 1797 – 1:1992 тип2(ЗУБР-НП) (диаметр хвостовика 2,35 мм).

7. **Работать наконечниками при частоте вращения привода более 667с$^{-1}$ (40000об/мин) ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Подготовка наконечника к работе

Перед началом эксплуатации протереть наружные поверхности нового наконечника чистой салфеткой, смоченной дезинфицирующим раствором.

Смазать наконечник сервисным маслом. Смазку производить закапыванием 5 – 6 капель масла или спреем, как указано на рисунке. Смазать уплотнительные кольца микромотора тем же маслом и подсоединить наконечник к микромотору. Включить бормашину и дать поработать в течение 20 – 30 секунд, удерживая при этом наконечник в вертикальном положении инструментом вниз. После чего вытереть наконечник от излишков выделившейся смазки чистой сухой салфеткой.

stomdevice

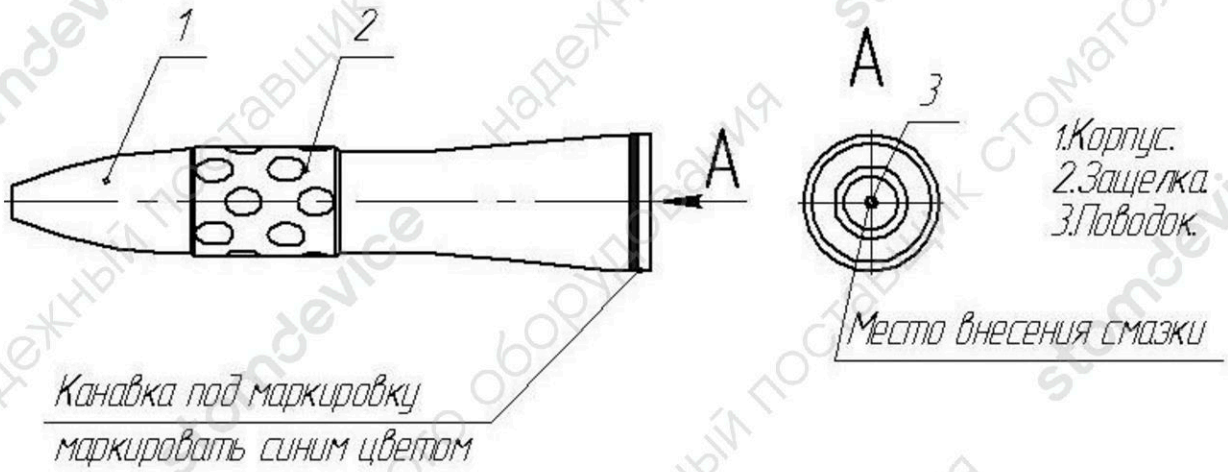


Рисунок 1.
Наконечник прямой микромоторный ЗУБР-НП.

Замена рабочего инструмента

Для закрепления инструмента в наконечнике ЗУБР-НП требуется поворот защелки по часовой стрелке со стороны инструмента. Для извлечения – против часовой стрелки.

Извлечение инструмента из наконечника необходимо производить только при выключенном микромоторе.

Порядок смазки и очистки наконечника

- После каждого пациента необходимо провести дезинфекцию, предстерилизационную очистку и стерилизацию наконечника согласно МУ-287-113.
- Предварительно отсоедините наконечник и извлеките бор.
- Очистите наконечник, протерев его наружные поверхности салфеткой, смоченной 80% раствором этилового спирта.
- Выполните смазку наконечника. Если выделившиеся излишки имеют темный цвет, повторить смазку наконечника.
- Вытрите излишки смазки мягкой сухой салфеткой.
- Поместите наконечник в стерилизационный пакет и простерилизуйте в паровом стерилизаторе при температуре до плюс 135ºС.

Необходимо не реже одного раза в месяц тщательно промывать наконечник в бензине, затем высушить и смазать в последовательности.

Для ежедневной смазки системы зажима необходимо:

1. Установить распылительную головку на баллончике с сервисным маслом.
2. Удерживая наконечник, вставить острие распылительной головки баллончика в отверстие для крепления рабочего инструмента.
3. Продолжительность обработки распылением составляет примерно 1 сек.

Для ежедневной смазки наконечника используется сервисное масло или спрей для

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice
смазки микромоторных наконечников.

Проведите пробные испытания наконечника после смазки маслом.

1. Направить наконечник головкой вниз.
2. Включить наконечник примерно на 20 – 30 секунд, чтобы удалить избыточное количество масла.

В случае выхода грязи из головки наконечника следует повторить обработку маслом под давлением.

3. Протереть наконечник мягкой сухой салфеткой.

СТЕРИЛИЗАЦИЯ

1. Перед стерилизацией наконечник должен быть смазан и уложен в стерилизационный пакет.
2. Вынимать наконечники можно только после окончания цикла стерилизации.

Методы стерилизации:

Стерилизация наконечника проводится в паровом автоклаве при температуре плюс (132 ± 2)ºС под давлением (0,2 ± 0,02) МПа [(2,0 ± 0,2) кгс/см2] в течение 20 минут или при температуре плюс (134 ± 1)ºС под давлением (0,21 ± 0,01) МПа [(2,1 ± 0,1) кгс/см2] в течение 5 минут для стерилизаторов нового поколения.

Стерилизацию необходимо проводить после каждого приема пациента.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ